Diagnoses Attoidarum aliquot novarum Novae Hollandiae collectionis Musei zoologici Berolinensis

auctore **F. Karsch.**

Subfam. *Saltatoriae* Walck.

I. Abbreviatae Walck.

Rhene Thor.

On Eur. Epid. 1869, p. 37; p. 205.

Syn. *Rhanis* C. Koch, Uebers. d. Arachn. Syst. V. Heft, 1850, pp. 69—70. Die Arachn. XIV, 1848, pp. 86—88, Tab. CCCCLXXX, Fig. 1340—1342.

1. *Rhene tricolor* (n. sp.). Cephalothorace 1.9 mill. longo latoque, abdomine 1.8 mill. longo; pedibus I robustioribus. Cephalothorace nigro, pedibus corticeo brunneis, abdomine olivaceo-griseo.

1 ♂ specimen siccatum, acu affixum, sub Nr. 1835, „Feejee Ins. — Daemel" signatum.

Eris C. Koch.

Uebers. d. Arachn. Syst., 1850, pp. 59—60, XXI; Die Arachn., 1846, XIII, pp. 189—192. Tab. CCCCLXIII, Fig. 1237—1239.

2. *Eris bella* (n. sp.). Magnitudine et habitu *Er. aurigerae* C. Koch*). Cephalothorace rubro-brunneo, aurigero, nitido, clypeo lateribusque albido-pubescentibus, parte cephalica pone oculos III late albido-fasciolato, inter oculos II et III macula albo-pilosa angulata ornato. Mandibulis robustioribus, nigro-brunneis, splendidis, antice supra intus dente instructis. Pedibus longioribus, nigro-brunneis vel pallidioribus, maculis nigris, adpresso nigro-pubescentibus. Pedibus I robustioribus, metatarsis binis spinis infra instructis; palpis pallidioribus, albido-pubescentibus. Abdomine rubro-brunneo, nitido, lateribus albido-pubescentibus, per dorsi medium maculis, triangula formantibus pallidioribus, albido-pubescentibus, contingentibus vel ex parte interruptis.

2 ♂ spec. acu affixa sub Nr. 1789, „N. S. Wales. — Daemel" signata.

Nota: signum *) Specimina typica indicat.

Heliophanus C. Koch. (1833.)
(Thorell, 1869.)

3. *Heliophanus maculatus* (n. sp.). Cephalothorace nigro, tribus brevibus fasciolis longitudinalibus albis ornato, duabus infra oculos laterales III sitis ut in *Er. jubata* C. Koch*); tertia in medio cephalothoracis. Pedibus albidis, egregie armatis; femoribus, patellis, metatarsis et tarsis antice, tibiis medio brunneis, albido-pubescentibus. Palpis nigris, albido-pubescentibus. Abdomine nigro, lateribus linea albo-pubescente, basi dorsi arcum formantibus. Medio dorsi duabus albidis maculis triangularibus transversalibus, supra mamillas macula albido-pubescente et supra fasciola latiore arcum formante fulva.

Long. cephal. 2.5, abdom. ca. 2.5 mill.; Lat. cephal 1.7 mill.

1 ♂ spec. sub Nr. 1790 acu affixum, „N. S. Wales. — Daemel" signatum.

Epiblemum Hentz. (1832.)
(Thorell, 1869.)

4. *Epiblemum pilosum* (n. sp.). Cephalothorace 2.4, abd. 2.9 mill. long. Cephalothorace nigro, inter oculos lateribusque omnino dense incano-pubescente. Clypeo mandibulisque omnino pilis albido-flavis obtectis; fasciola inter oculos flavido-pilosa. Pedibus et palpis gracilioribus flavidis, dense albido-pilosis. Abdomine nigricante, attamen omnino densissime incano-piloso.

1 ♀, acu affixa, sub Nr. 1555, „N. S. Wales. — Daemel" signata.

Attus Walck. (1805.)
(Thorell, 1869.)

5. *Attus niger* (n. sp.). Cephaloth. 3, abd. 2,8 mill. long. Oculis mediis I spatio minnimo disjunctis, oculis lateralibus I mediis multo minoribus et diametro suo a mediis sejunctis; oculis II propius oculis I quam III, inter binos callos parvos partis cephalicae laterales sitis. Oculis I recurvis. Cephalothorace postice descendente, nigro, nitido, inter oculos parce albido-pubescente, pone oculos III macula albo-pilosa. Pedibus gracilioribus, nitidis, metatarsis aculeatis, nigris, femoribus antice adpresso-albido-pilosis. Abdomine rotundato, nigro, nitido, lateribus supra circulo, dense albido-pubescente, ornato. Medio dorsi macula albo-pilosa. Toto corpore pilis longioribus nigris parce obtecto.

1 ♀ specim., acu affixum, sub Nr. 1556, „N. S. Wales. — Daemel“ signatum.

6. *Attus asper* (n. sp.). Cephalothorace 4.2, abdomine 4 mill. long. Corpore nigricante, densissime longe albo-piloso, pedibus I multo longioribus. Clypeo mandibulisque longis pilis albidis omnino obtectis, palpis longe denseque albo pilosis, cephalothorace nigro, pedibus nigro-brunneis, pilis sparsis albidis obtectis. Abdomine nigricante, pilis albis sparsis, dorsi medio macula densius albo-pilosa et antice fasciola transversa arcuata latiore rubro-brunnea parce tantum relucente, quasi in vita animalculum ornante.

1 specimen sub Nr. 1684 acu affixum „N. S. Wales. — Daemel“ signatum.

7. *Attus limbatus* (n. sp.). Cephaloth. 2.9, abdom. 2 mill. long. Cephalothorace altiore, capite descendente, nigro-piloso. Parte cephalica, mandibulis, palpis, pedibus rubro-brunneis, pedibus nigro-maculatis, palpis albido-pilosis. Oculorum serie I recurva, clypeo minus dense piloso. Abdomine dorso nigro-brunneo, lateribus fasciola tenui flavo-pilosa, ventre flavo, dense flavo-piloso. Supra mamillas macula flavo-pilosa.

1 ♀ acu affixa sub Nr. 1761 „N. S. Wales. — Daemel“ signata.

8. *Attus Gazellae* (n. sp.). Cephalothorace 3.2, abdomine 3.5 mill. long. Corpore nigro. Cephalothorace altiore, parte cephalica descendente. Clypeo squamulis et albo- et viridi- et coeruleo-metallico-nitentibus obtecto. Pedibus flavis, femoribus antice, tibiis omnino nigro-brunneis. Abdomine graciliore, nigro, nigro adpresso pubescente, dorso et antice et ante medium fasciola transversa arcuata latiore nitida et albo- et viridi- et coeruleo-squamata, metallica; ventre pallidiore, duabus fasciolis longitudinalibus parallelis, albo-flavidis; mamillis longioribus, pallidis, parte anteriore nigricantibus.

1 ♀ spec. in spiritu vini asservatum „Segaar Bay — Gazelle“ [Entweder Neu-Hannover, 2. Ankerplatz oder Ufer der Bai von Segaar Neu-Guinea] signatum sub Nr. 2615.

Plexippus C. Koch.

Uebers. Ar.-Syst. V. Heft, 1850, pp. 51—53, XIV; — Die Arachn., XIII, 1846, pp. 93—125, Figg. 1155—1185.

9. *Plexippus punctatus* (n. sp.). Cephalothorace nitido, altiore; oculis II propius III quam I. Cephalothorace brunneo, post oculos linea media longitudinali pilis flavidioribus; parte cephalica pilis longioribus. Pedibus longioribus, anterioribus I et II robustioribus brunneis, nigro-pilosis, aculeatis; mandibulis brunneis, supra flavido-brunneo-pilosis. Clypeo fere nullo. Mamillis longioribus, brunneo-flavidis. Abdomine flavido-brunneo, piloso, dorso duabus lineis nigris parallelis longitudinalibus, maculis parvis binis seu pluribus flavo-pubescentibus interruptis.

Long. cephalothoracis 5, abdom. 6.2 mill.

1 ♀ specim. acu affixum „Feejee Ins. — Daemel" signatum sub Nr. 1734.

10. *Plexippus incanus* (n. sp.). Habitu et oculis ut in *Plex. punctato*. Cephalothorace nigro-brunneo, incano, piloso; mandibulis nigricantibus, supra dense cano-pilosis, pedibus flavido-pallidis, longioribus, brunneo-angulato-maculatis, dense pubescentibus, longe sparse pilosis, metatarsis I et II evidenter aculeatis. Abdomine pilis canis nigrisque maculato, dorso supra mamillas fascia latiore nigra transversa arcuata, antice et postice albido-pubescente marginata.

Cephaloth. 5, abd. 5.2 mill. long.

1 ♀ specimen acu affixum sub Nr. 1735, „N. S. Wales. — Daemel" signatum.

11. *Plexippus phyllus* (n. sp.). Habitu et situ oculorum *Plex. punctato* et *Plex. incano* species simillima; attamen abdomine dorso pictura magna lata, quercus folio simillima, nigra; lateribus incano-pubescentibus.

1 ♀ specimen acu affixum, sub Nr. 1736, „N. S. Wales. — Daemel" signatum.*)

Lycidas (n. g.).

Cephalothorace altiore, gradatim tripartito-descendente, parte cephalica deplanata. Quadrangulo oculorum latiore quam longiore;

*) In eadem collectione unicum specimen ♂ vidi ad *Plexippum Ligonem* Walck. (Hist. Nat. Apt. I, 1837, p. 426, n. 35 pertinens sub Nr. 1731, „Feejee Ins. — „Daemel" signatum.

Plexippus praesignis C Koch* et *Euophrys delibuta* L. Koch (Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1865, p. 874—876) referendae ad hanc speciem mihi videntur.

oculis I contingentibus, lateralibus mediis ca. quater minoribus, sed paullo majoribus oculis III; oculis II omnium minimis. Oculis mediis I a margine clypei spatio remotis, quod diametrum fere oculi aequat. Pedibus anticis brevioribus, robustioribus; posticis gracilioribus, pedibus III longioribus. Cephalothoracis parte postica oblique descendente, lateribus rotundatis. Abdomine, insuper viso fere triangulum exhibente, postice acuto.

12. *Lycidas anomalus* (n. sp.). Long. ceph. 2.5, latit. ceph. 1.9 mill.; long. abdom. ca. 2 mill.

Cephalothorace nigro, parte cephalica opaca, pilis nigris adpressis quasi cancellata, postice nitido, ad latera oculorum albido-piloso et postice macula albido-pilosa ornato. Clypeo brunneo, mandibulis brevibus nigris. Pedibus pallidis, patellis tibiisque III brunneo-nigris, femoribus extus linea brunneo-nigra. Metatarsis basi nigro-brunneis. Palpis pallidis, antice nigris, albido pilosis. Abdomine lateribus compressis, postice acuto, supra nigro-nitido, rotundato, glabro, basi pilis nonnullis longis nigris recurvis, infra pallidiore.

Specimen ♂ unicum sub Nr. 1771 „N. S. Wales. — Daemel“ signatum, acu affixum.

Ligonipes (n. g.).

Cephalothorace plus duplo longiore quam latiore, minus altiore, deplanato; abdomine angusto, pedibus longioribus. Oculis III non longe ante medium cephalothoracis sitis. Pedibus I insignibus: femoribus, patellis, tibiis valde dilatatis, compressis, tibiis extus pilis brevioribus rigidis, intus aculeis instructis, l i g o n i s f o r m a m illustrantibus. Pedibus II, III, IV gracilioribus.

13. *Ligonipes illustris* (n. sp.). Long. cephal. 2, latit. 0.9 mill.; long. abdom. ca. 2.3 mill. Cephalothorace humili, nigro-brunneo, pilis aureo-rubris splendidiore; oculis I contingentibus recurvis, mediis permagnis, lateralibus perparvis. Quadrangulo oculorum saltem aeque longo quam lato. Abdomine nigro brunneo, subtus pilis parvis adpressis aureo-rubris paullo nitente. Pedibus flavo-brunneis, brunneo-maculatis, palpis pallidioribus; tibiis I nigricantibus intus aculeatis (numerus aculeorum pede dextro quattuor, pede sinistro incertus est); longitud. tibiarum I: 1 mill. Mandibulis verticalibus, minoribus, nigro-brunneis.

Specimen ♀ unicum sub Nr. 1619, acu affixum, „N. S. Wales. — Daemel" signatum.

Ligurinus (n. g.).

Genus *Ligurinus* generi *Hyllo* C. Koch simillimum esse videtur, attamen facile distinguendum: fronte paullo oculos I superante et pilis latis densis obliquis ornata ita ut, si cephalothorax desuper inspicitur, oculi omnino obtecti sint.

14. *Ligurinus scopifer* (n. sp.). Cephalothorace 4.2, abdomine ca. 5 mill. long. Oculis II propius I quam III. Cephalothorace altiore, nigro, splendido, parte cephalica plana, lateribus macula infra oculos III albido-pubescente; infra oculos I fascia transversa albido-pubescente. Mandibulis longioribus, perpendicularibus, parallelis, nigris, aureo-splendidis, antice paullo divergentibus. Palpis nigris, tibiis albo-pubescentibus. Pedibus longioribus, I robustioribus, nigro-pilosis, non aculeatis, scopula infra tibiam, metatarsum et tarsum instructis. Pedibus maculis albido-pubescentibus ornatis. Abdomine nigro-brunneo, dorso maculis 4 albo-pubescentibus.

Specimen unicum ♂ adult. sub Nr. 1617, „Sydney. — Daemel" signatum. Pulcherrimum hoc specimen ab omnibus adhuc descriptis facillime distinguendum est fronte oculos I imminente scopa nigra densa ornata.

Specimen alterum, verisimiliter ejusdem generis, sub Nr. 1829 „N. S. Wales. — Daemel" signatum, tibiis metatarsisque I et II aculeatis alius speciei exemplum esse videtur, sed ita mutilatum, ut describi non possit.

Maratus (n. g.)

Cephalothorace minus longo, altiore, oculis III paullo ante medium sitis; oculis II minimis, ab oculis I et III spatio aeque saltem longo disjunctis. Quadrangulo oculorum paullo latiore antice quam postice. Abdomine deplanato, lateribus parallelis, quadrangulo, longiore quam latiore. Pedibus gracilioribus; corpore piloso.

15. *Maratus amabilis* (n. sp.). Species *Atto splendido* Walck. (Hist. Nat. des Ins. Apt. I, 1837, p. 458, n. 103) habitu simillima, attamen pictura omnino diversa. Cephalothorace nigro, lateribus albido-pilosis, parte cephalica flavo-brunnea, adpresso-pilosa. Pedibus et palpis flavidis, brunneo-maculatis, albido-pilosis; tibiis, metatarsis

cum tarsis III nigricantibus. Abdomine livido, metallico-nitido. Dorso antice duabus fasciis longitudinalibus obliquis rubris, basi lateribus aduncatis; postice fascia transversa sanguinolenta, medio interrupta. Lateribus infra paullo ante medium macula magna rotundata nigra. Mamillis nigricantibus. Cephalothorace 2.1, abdomine 2 mill. long.

Specimen unicum (♂) sub Nr. 1553, acu affixum, „Austral. sept. — Daemel“ signatum.*)

II. Elongatae Walck.

Marpissa C. Koch.

Uebers. Ar.-Syst. V. Heft, 1850, pp. 47—48; — Die Arachn., XIII, 1846, pp. 57—76.**)

16. *Marpissa fusca* (n. sp.). Cephal. 2, abd. 2.1 mill. long. Corpore angusto, valde deplanato, toto fusco, sparse pubescente. Cephalothorace nitido, lateribus griseo-pubescentibus. Oculis III longe ante medium cephalothoracis sitis. Pedibus gracilioribus, I robustioribus, fuscis, nitidis, nigro-brunneo-pubescentibus. Abdomine nigro,

*) In collectione Musei zoologici Berolinensis sub Nr. 1554 unicum specimen siccatum, acu affixum, „Austr. sept. — Daemel“ signatum vidi ab *Atto splendido* Walck. (l. c.) vix differens, longitudine *Atti amabilis* (n. sp.). Cephalothorace postice nitido, nigro-brunneo; parte cephalica viridi-brunneo-pubescente; inter oculos I et III supra oculos medios I fasciis duabus opacis longitudinalibus rubro-brunneis, pone oculos III macula albo-pilosa et inter has maculas fasciola albo-pilosa longitudinali media. Abdomine aureo-viridi-metallico, lateribus, antice et postice margine aureo-albido-metallico, dorso postice fasciola transversa albido-metallica, lateribus supra macula parva rubra; antice tribus fasciis longitudinalibus rubris, media porrecta postice nigra, exterioribus paullo obliquis, lateribus aureo-albido-metallico-marginatis. Pedibus pallidis, metatarsis III omnino nigris, f moribus, tibiis, metatarsis omnibus nigro-brunneo maculatis. Toto corpore omnino sparse fusco-piloso. Pulcherrimam hanc speciem, alia si fuerit quam *Attus splendidus* Walck., *Maratum amoenum* denominamus (22).

**) Prof. T. Thorell anno 1869 in „On European Spiders“ p. 213 *Marpissam* C. Koch (1846—7) in *Marpessam* (nom. propr.) mutans erravit; nam *Marpessa* Gray (1821) in Med. Repos. XV. (sec. Marschall, Nomenclator zoologicus, Vindobonae, 1873, p. 126) Gasteropodarum genus prius designat. Ceterum *Marpissam* potius in *Marfisam* (nom. propr. apud Ariostum: „Orlando furioso“) commutandam esse censeo.

minus nitido, nigro-brunneo pubescente. Palpis nigris, albido-pubescentibus, mandibulis nigris, fronte supra obtectis, parvis. Clypeo infra oculos I fasciola transversa pilis albido-pallidis ornato.

Duo specimina (amb. sex.?) siccata, acu affixa, sub Nr. 1620—1621, „N. S. Wales. — Daemel" signata.

Alcmena C. Koch.

Uebers. Arachn.-Syst., V. Heft, 1850, pp. 56—57; Die Arachn. XIII, 1846, pp. 176—180, Figg. 1227—9.

17. *Alcmena superba* (n. sp.). Cephalothorace 5.2 mill. long., 4 mill. lat.; abdomine 6.9 mill. long.

Cephalothorace minus alto, aureo-brunneo, splendido. Pedibus I robustioribus, quorum patella tibiam sicut et metatarsum cum tarso longitudine fere aequat. Pedibus 6 posterioribus gracilioribus; palpis gracillimis, mandibulis quasi cancellatis; pedibus, palpis et mandibulis aureo-brunneis, dense albido-flavo pubescentibus. Metatarso I infra aculeis 2,2 nigris, tibia latere interiore 4, latere exteriore 2—3 aculeis, pedibus II minoribus aculeis instructis. Abdomine ovali, elongato, nigro-brunneo, lateribus dense candido-pubescentibus, per dorsi medium usque ad mamillas fascia longitudinali lata albida, lateribus angulatis, supra mamillas maculis tenuibus fuscis angulatis interrupta, punctis nigris omnino sparsa.

Specimen unicum ♀ siccatum, acu affixum, sub Nr. 1601, „Austral. sept. — Daemel" signatum.

Subfam. *Voltitariae* Walck.

Ascyltus (n. g.).

Cephalothorace minus alto, rotundato, antice latiore, postice angustato, parte cephalica non descendente, clypeo lateribus in planum verticale transversale, angulum acutum formans, valde prolongato, dilatato, extrema dilatationis parte pilis nonnullis longis ornata. Mandibulis subrectis. Quadrangulo oculorum latiore quam longiore. Oculis I ante frontem sitis. Pedibus I et II robustioribus, longioribus, III et IV tenuioribus, brevioribus, aculeatis; mandibulis in ♀ rotundatis, minoribus, in ♂ longioribus, supra paullo deplanatis, late-

ribus acutis, divergentibus. Abdomine cephalothorace angustiore, elongato, antice rotundato, postice tenuiore. Mamillis longioribus.

Ad hoc genus et *Attum opulentum* Walck. (Hist. Nat. Ins. Apt., I, 1837, pp. 477—478, n. 141) et *Hyllum pterygoidem* L. Koch (Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1865, XV, pp. 876 - 8) referendos esse censeo.

18. *Ascyltus divinus* (n. sp.). Cephalothorace 6.5 long., 4—6.2 lat.; abdomine 7 mill. long.

Cephalothorace argenteo-squamoso-nitido, lateribus fasciola tenui coerulea; clypeo aureo coeruleo; oculis fuscis, mandibulis argenteo-brunneis. Pedibus et palpis argenteo-coeruleis, metallicis, coxis coeruleo-nitentibus. Abdomine aureo-nitente, argenteo, unicolore, fasciis carente. Corpore piloso, pedibus aculeatis, I et II scopula instructis; metatarsis I infra 2,2, tibiis I infra 2, 2, 2, 2 aculeis armatis. Mandibulis infra antice bidentatis.

Sex specimina foem. sub Nr. 1674, siccata, acu affixa „Feejee Ins. — Daemel“ signata.

19. *Ascyltus penicillatus* (n. sp.). Cephaloth. ♀ 5, ♂ 6 mill. long., ♀ 4.5, ♂ 5 mill. lat. (post dilatationem); abdomine ♂ 7, ♀ 8 mill. long.

Cephalothorace lateritio, nigro-marginato, parte cephalica nigricante, splendido, dilatatione faciali viridi-squamata, metallica; dilatatione supra postice nigro-marginata, cacumine nigro-penicillato. Mandibulis lateritiis (♂), nigro-marginatis, nigro-brunneis (♀); antice infra (♂) dente lateritio armatis. Abdomine pallidiore, dorso flavo, nitido, duabus vittis longitudinalibus, nigro-brunneis parallelis, interdum pallido-interruptis. Pedibus scopula instructis et ut in *Ascylto divino* armatis. Mamillis superioribus longioribus. Maris mandibulis supra et infra parte anteriore dente armatis.

Nonnulla specimina, ♂ et ♀, sub Nr. 1673—1681 siccata, acu affixa, „Fejee Ins. — Daemel“ et „Austral. Sept — Daemel“ signata.

Duo specimina, amb. sex., spiritu vini asservata, sub Nr. 2617 „Viti Levu. — Rewa? — Gazelle“ signata.

20. *Ascyltus simplex* (n. sp.). Cephalothorace 6, abdomine 8.5 mill. long.

Cephalothorace minus lato antice, minus splendente, lateritio aut (♂) brunneo; abdomine unicolore pallidiore, flavo, minus aureo-nitente, maculis et fasciolis omnino carente. Pedibus (♀) unicoloribus, lateritiis, ♂ lateritiis, tibiis metatarsisque fuscioribus brunneis.

Specimina nonnulla amb. sex. sub Nr. 1676—1683, „Feejee Ins. — Daemel" et „N. S. Wales. — Daemel" signata.

Mopsus (n. g.).

Mopsus generi *Ascylto* habitu valde similis, sed clypeo lateribus non dilatato, minus latiore, magis altiore, supra paullo attenuato et margine cephalico antice supra et lateribus scopa pilis tenuibus longis instructo. Oculis II minimis prope laterales I et paullo intra quadrangulum oculorum sitis. Mandibulis cum facie sub-perpendicularibus. Oculis I recurvis, cohaerentibus, infra frontem sitis; parte cephalica altiore, breviore quam in genere *Ascylto*. Thorace post oculos oblique descendente.

21. *Mopsus Mormon* (n. sp.). Cephalothorace 6, abdomine 8.8 mill. long. Frontis altitud. cum mandibulis 5.8 mill. Abdomine 2.5, cephalothorace ca. 6 mill. lat.

Cephalothorace lateritio, parte cephalica, facie, mandibulis brunneo-nigris, palpis pedibusque lateritiis, patellis I et tibiis I maxima parte brunneo-nigris. Scopa frontis media pilis longis nigris, scopis frontis lateralibus pilis longis albis formatis. Abdomine pallido, lateribus dorsi fasciola longitudinali tenuiore nigro-brunnea. Lateribus pallidioribus. Ventre figura triangulari longitudinali brunnea.

Specimen unicum masc., in spiritu vini asservatum, sub Nr. 2613, „Segaar Bay. — Gazelle" signatum examinavi.

Species viginti-duae, supra descriptae, cum Saltigradarum speciebus australiensibus, ab auctoribus jam antea descriptis, mihi notis, accuratissime comparatae sunt, quarum litteraturam hoc loco adjungimus:

Walckenaer: Tableau des Aranéides, Paris, 1805 et Histoire natur. des Insectes Aptères, I, 1837, pp. 458—460; pp. 476—480; — IV, 1847, pp. 423—427.

Guérin, Magasin de Zoologie, Cl. VIII, II, 1834, 2 pg. Pl. 7 („Salticus lepidus").

Dieffenbach: Travels in New-Zealand, London, II, 1843, pp. 270—272.

White: Proceedings Zoological Society London, 1849, pp. 4—5.

L. Koch: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1865, XV, pp. 874—880.

L. Koch: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1867, XVII, pp. 222—231.

Neue Cioidae

beschrieben von

E. Reitter in Paskau (Mähren).

1. *Cis Bubalus* (n. sp.). *Oblongus, piceo-castaneus, nitidus, dense aequaliter punctatus, fulvo-setulosus, prothorace coleopterorum latitudine, subtransverso, antrorsum in ♀ parum, in ♂ haud angustato, angulis anticis subacutis, antice parum productis, basi leviter bisinuata; elytris subparallelis, latitudine sesqui longioribus, antennis pedibusque testaceis.* Long. 2.5-3 mill.

Mas. *clypeus apice sublaminatus, lamina trisinuata, obtuse quadridentata; thoracis margine antico bidentato.*

Patria: Mexico. (Col. Dr. Haag.)

Mit *bidentatus* Ol. nahe verwandt, aber corpulenter, und mit viel längeren röthlich-gelben Börstchen ziemlich dicht besetzt. Das Kopfschild des ♂ ist breit, etwas emporgehoben, oben mit 3 Ausbuchtungen, wodurch 4 Zähne gebildet werden; ebenso ist das Halsschild des ♀ am Vorderrande mit 2 Zähnen bewaffnet, welche bei dieser Art auch conischer zulaufen. Auf der Unterseite habe ich beim ♂ keine Auszeichnung bemerkt. Bei dem ♀ sind das Halsschild und die Flügeldecken an den Seiten etwas deutlicher gerundet, das erstere nach vorne mehr verengt, die Basis ist sehr deutlich in beiden Geschlechtern doppelbuchtig und enge an die Flügeldecken angefügt. Die Vorderwinkel ragen als stumpfe Vorragung gegen die Augen vor.

Ist bei *dentatus* unterzubringen.